Index of Claims

Application/Control No.	-

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/659,200 Examiner

ROBB ET AL. Art Unit

Betty Lee, Ph.D.

1647

1	Rejected
П	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled						
÷	Restricted						

÷

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
o	Objected

		ш			_		ı	1				_
Cla	im	_			r	Date	<u> </u>					
LIE		\vdash				- 41				\sqcap		H
Final	Original	3/2/06										. i
	1	-					П					Г
	2 3	-										Г
	3	•										Г
	4	-										
	5	-										
	6	-										L
	7	-			<u> </u>					Ш		L
<u></u>	8	ŀ				<u> </u>				Ш	ĺ	L
<u> </u>		-			<u> </u>	<u> </u>	_			Н		_
	10	-					_	-	_	-		H
<u> </u>	11 12	ŀ		-	-			\vdash	⊢	_		⊦
<u> </u>	13	-		\vdash	\vdash	├		-	├	Н		┝
	14	-	⊢	├	\vdash	┢	-	┢	\vdash	H		H
	15	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	╁	┢		\vdash		H
	16	 -	\vdash			\vdash	_			_		Г
	17	-			<u> </u>			_	-			Г
	18	-										Г
	19 20	-										
	20	-										
	21	<u> </u>			<u>L</u>			<u> </u>				L
	22 23	-		<u> </u>	_	L	辶	_				L
	23	-	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		F
	24	-	<u> </u>	<u> </u>	┢	<u> </u>	—	<u> </u>	⊢		Į	⊦
-	25	+	├	┢	 	H	┢	├	⊢	⊢		\vdash
	26 27	++		\vdash	-	⊢	-	-	├	\vdash		\vdash
	28	╀	⊢	┢	├	⊢	\vdash	├	┢	\vdash	1	\vdash
	29	\vdash	\vdash	 -	\vdash	╁	╁┈		┢╌		1	۲
	30	\vdash	\vdash	╁	H	 	1	1	-		1	r
	31	1	Т	\vdash		\vdash	\top				1	r
	32]	
	33]	
	34								L	<u> </u>		L
	35			<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	igspace	<u> </u>	L	<u> </u>	1	L
<u> </u>	36	ـــ	<u> </u>	┺	╙	L	1	<u> </u>	_	_	1	L
	37	<u> </u>	1	 	╄-	⊢	 	 	┡	 	┨	\vdash
	38	╄	ـ	╁	⊢	├ -	╁	▙		┼	-	\vdash
-	39 40	╁	├	╁	╄	╀	╁╾	╁	├	\vdash	1	\vdash
	41	╁	⊢	╁	╆	╁	╁╌	╁	\vdash	┼	1	H
-	42	+	\vdash	┼-	╁	╁	╁╌	+-	1	╁	1	H
-	43	1	T	T	\vdash	T	† -	\vdash	T	†	1	r
	44	t		✝	T	Т		T	T	\top	1	r
	45				Γ		Ι	Γ	Ι]	
	46	Ι	Ι		Ι	Γ		L]	
	47	Γ						Γ	\Box		1	Ĺ
	48		Ĺ	L	L	L	\perp		\perp		1	L
L	49	1	1	1	\perp	1	1_	╄	↓_	1	-	L
L	50			<u> </u>	<u>L</u>	1_	<u></u>	<u> </u>	<u>L</u>	1	J	L

E E	Cla	im					Date	•	_		
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			\neg								
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	اغ									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	≝.	- <u></u> 6	- 1								
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	🗓	[5]	1								
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1 1	٠ ا									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		52				Т	_				
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	F2	-	-	-		\vdash	_			
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	55	_	_	_		\vdash			\vdash	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54				_					
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		55				L					
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		56									
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57									
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		58			\vdash			\vdash			
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				_	\vdash		-	┢	_	_	_
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		29		_	\vdash			<u> </u>	_	\vdash	⊢
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60		L	_	_	L_			<u> </u>	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_]	61			L_	L_			L		
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62						_			
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	——	63	_	· ·	Г		1		Γ		
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	64		\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	H	
66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	—	- 04	<u> </u>	\vdash	├—	\vdash	├		\vdash		\vdash
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	65			_	L		<u> </u>	╙	_	<u> </u>
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66		L	<u></u>	<u></u>		<u></u>	<u> </u>		_
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67					1				1
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		68						<u> </u>		Г	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		60		\vdash	┼─		_	-		一	t
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70	-	 	\vdash		 —	-	├	\vdash	⊢
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		70	<u> </u>	_	┡	_	-	├-		L	⊢
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L.		L.
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72					<u> </u>		l .	L	
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73					Π			Γ	
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash				<u> </u>	一			_		T
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75	-	╁──	\vdash		┼	H	 		\vdash
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	75	-			╁	┢	-	┢		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76	_		┡	ــــ	⊢		_	┞	├
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77			<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u>L</u>	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78		1	l	1			l		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79				Π	Π		Г		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		80	_	<u> </u>		1	T				T
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98			-	\vdash	┰	┼	╁	╁╌			一
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98			\vdash	├	⊢	⊢	╁	╁	-	├—	1
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82	_	<u> </u>	_	ـ	₩	1	├-	\vdash	-
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98				$oxed{oxed}$		1_	$oxed{igspace}$		_	$oxed{oxed}$	_
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		84	1	[_	1	1				L	L
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85		T		Г	1	Γ			Г
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	—	86	 	1	T	1	1	T		\vdash	\vdash
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		97	Η-	1	╁	+-	+	\vdash	1	t	+
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		07	\vdash	┼	\vdash	+	┼	\vdash	⊢	┼	\vdash
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88	<u> </u>	1	1		\vdash	1	 —	-	\vdash
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89			L		L	L		<u> </u>	L
91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		90		Γ					Ī.	L^{-}	$L^{\scriptscriptstyle{-}}$
92 93 94 95 96 97 98 99			Π	1		1	Π	Т	Τ	П	Т
93 94 95 96 97 98 99	_	62	-	\vdash	t	+	t	t	╁	t	T
94 95 96 97 98 99	-	02	⊢	╁	₩	+-	+	+	╁	+	+
95 96 97 98 99		93	 	⊢	╄-	1	1	₩	\vdash	-	
96 97 98 99			┖	1_	1_	↓_	4	1	1	1_	1_
96 97 98 99		95	1		\perp	L	L		L		L
97 98 99		96		Г		П	T	Τ			Γ
98 99			+-	†	T	+	1	T	1	1	\top
99	<u> </u>	100	+	╁	+	+	+	+	╁	╁	+
	├	90	₩	+	+	╁	+	╁	╆	+	┼
100			1_	ــــ	1	╄	 	╄	╄-	╄-	╄
		100	L		\perp	L				L	

Total	Cla				[Date	-			\neg	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148											\neg
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u>a</u>	Ë									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	i <u>E</u>	rig									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148	_	0									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148		101		-			_			\Box	\dashv
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148		102			H				$\overline{}$		╡
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		102		_		_	_		_		-
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		104		_	H	_	_		_		\neg
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		105		\vdash	-			_	\vdash	Н	ᅥ
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		106		\vdash	-	_	Н	-		H	ᅱ
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	107	_	\vdash		—	\vdash		┝	H	ᅱ
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107	_	├	┝	_		┢	-	Н	\dashv
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		100	_	├─	\vdash	<u> </u>	-	├	-	\vdash	\dashv
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	┝		-		-	-		-	-
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	 		┝			-	-	\vdash	\dashv
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	\vdash		 	\vdash	\vdash		 	\vdash	\dashv
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	\vdash	-	<u> </u>	⊢	-	-	⊢	\vdash	-
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 146 147 148		113		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	 	H	님
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 146 147 148		114		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 -	-	\vdash	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 146 147 148		115	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>	├-		-	 	-
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		116	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	⊢	 —		\square
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		117	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		┞	<u> </u>	-		$\vdash \vdash$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		118	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	\square
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		119	_	<u> </u>	L			_	ļ	ļ	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		120	L	<u> </u>		<u>L</u> .		<u> </u>	ļ	_	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147	L	121	<u> </u>			Ļ	╙	_	匚	<u> </u>	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		122				_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		123	<u> </u>				<u> </u>	L	_		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		124			<u> </u>		L.			_	Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		125	Ĭ			L		L			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		126							<u> </u>		Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		127				[
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		128				Γ			I		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		129			1				Ī		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		130			Т				Г		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147	\vdash	131	T		Т						
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		132				T	Г				
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133		T	1		1	T	T	Т	Г
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134		Т	1	T			1		\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135	\vdash	t	<u> </u>	T	t	⇈	T	\vdash	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	136	1	t	T	t	\vdash	1	1	1	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	137	t	\vdash	T	\vdash	1		1	1	Т
140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	138	\vdash	\top	+	T	\top	1		T	\vdash
140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	139	1	\vdash	T	1	+-	T	t	t^-	Т
141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	140	\vdash	+-	\top	1-	t	T	1	1	
142 143 144 145 146 147 148		4	t^-	t	╁	t	1-	1	†	T	\vdash
143 144 145 146 147 148	\vdash		+	+	+	+	1	+-	✝	1	\vdash
144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	\vdash	143	1-	1	+-	+	╁	╁	╁╴	+	\vdash
145 146 147 148			+	╁╌	+	+	+	+	+	+	t^-
146 147 148			+	+-	+	+	+	1	+-	╁	\vdash
147			+	╁	+	╁─	╁╌	╁	+	╁	╁
148	⊢		1-	╁	+	+	+	+	+-	+	\vdash
		14/	┼	+	+	+	╁	+-	+	+	+
149	<u> </u>		╁	╁	+	+	+-	+	+-	╁	+-
			+	+		+	+	+-	+	╄	+-
150		150	1	1	1_	1_			1		